

وقت الإكمال: 23:19

النقاط: 56/80



(Bayan A.Wahab Ali Fraih (1

0 / 0 من النقاط

تم التقييم تلقائياً

1. اسم الطالب :

بيان عبدالوهاب علي

2 / 2 من النقاط

تم التقييم تلقائياً

2. ترتبط بروتينات ..... الغشاء البلازمي بتراكيب الدعم الخلوية الداخلية .



السطح الداخلي

السطح الخارجي

البروتينات الناقلة

2 / 2 من النقاط

تم التقييم تلقائياً

3. أحد التراكيب المسؤولة عن الاتزان الداخلي في الخلية

الاجسام المحللة



الغشاء البلازمي

جهاز جولجي

2 / 2 من النقاط

تم التقييم تلقائياً

4. خاصية .....تسمح للغشاء الخلوي بمرور بعض المواد الى الخلية ويمنع مرور اخري

الليبيدات



النفاذية الاختيارية

الكولسترول

2 / 2 من النقاط

تم التقييم تلقائياً

5. الغشاء البلازمي يتكون من طبقتين .....



الدهون المفسفرة

الجليسرول

الفوسفات

6. تنقل .....المواد التى تحتاج اليها الخلية أو الفضلات عبر الغشاء البلازمى .

2 / 2 من النقاط  
تم التقييم تلقائياً

☐ بروتينات السطح الداخلى

☐ بروتينات السطح الخارجى

✓

☒ البروتينات الناقلة

7. الوضع الذى يزيد من سيولة طبقة الدهون المفسفرة المزدوجة

2 / 2 من النقاط  
تم التقييم تلقائياً

✓

☒ زيادة عدد جزئيات الكولسترول

☐ زيادة الاحماض الدهنية

☐ زيادة عدد البروتينات

8. خيوط بروتينية رفيعة تساعد على اعطاء الخلية شكلها

2 / 2 من النقاط  
تم التقييم تلقائياً

☐ الانبيبات الدقيقة

✓

☒ الخيوط الدقيقة

☐ الغشاء البلازمى

9. الجدار الخلوى للخلية النباتية يتكون من :

2 / 2 من النقاط  
تم التقييم تلقائياً

☐ الكايتين

☐ لا يوجد اجابة صحيحة

✓

☒ السليلوز

10. الخلية ..... يوجد بها مريكزات

2 / 2 من النقاط  
تم التقييم تلقائياً

✓

☒ الحيوانية

☐ النباتية

☐ الفطريات

2 / 2 من النقاط

تم التقييم تلقائياً

11. تركيب يحوى معظم DNA الخلية والمادة الكروماتينية

الرايوسوم ☐

✓

النواة ☒الفجوات ☐

2 / 2 من النقاط

تم التقييم تلقائياً

12. DNA معقد يرتبط ببروتين وينتشر داخل النواة

✓

المادة الكروماتينية ☒الغلاف البلازمى ☐الغلاف النووى ☐

2 / 2 من النقاط

تم التقييم تلقائياً

13. عضيات تساعد الخلية على صنع البروتين

النواة ☐النوية ☐

✓

الرايوسومات ☒

2 / 2 من النقاط

تم التقييم تلقائياً

14. تنتج الرايوسومات فى .....داخل النواة

✓

النوية ☒الثقب النووى ☐النواة ☐

2 / 2 من النقاط

تم التقييم تلقائياً

15. نظام محاط بغشاء مزدوج يتكون من اكياس وقنوات متصلة ومتداخلة

الهيكل الخلوى ☐جهاز جولجى ☐

✓

الشبكة الاندوبلازمية ☒

2 / 2 من النقاط  
تم التقييم تلقائياً

16. فى الكبد تعمل على ازالة السموم الضارة من الجسم

☐ جهاز جولجى

☐ الشبكة الاندوبلازمية الخشنة

✓

☒ الشبكة الاندوبلازمية الملساء

2 / 2 من النقاط  
تم التقييم تلقائياً

17. مجموعة من الاغشية المتراسة تعدل البروتينات التى انتجت بواسطة الرايوسومات على سطح الشبكة الاندوبلازمية

✓

☒ جهاز جولجى

☐ الفجوات

☐ الهيكل الخلوى

2 / 2 من النقاط  
تم التقييم تلقائياً

18. حويصلات محاطة بغشاء توجد فى الخلية تقوم بتخزين المواد بصورة مؤقتة

✓

☒ الفجوات

☐ الاجسام المحللة

☐ المريكزات

2 / 2 من النقاط  
تم التقييم تلقائياً

19. حويصلات تحوى مواد تهضم او تحلل العضيات فى الخلية

☐ المريكزات

☐ الرايوسومات

✓

☒ الاجسام المحللة

2 / 2 من النقاط  
تم التقييم تلقائياً

20. مجموعة من الانبيبات الدقيقة تعمل فى أثناء انقسام الخلية

✓

☒ المريكزات

☐ الفجوات

☐ الرايوسومات

21. عضيات تنتج الطاقة عن طريق تحويل جزيئات المواد المغذية الى طاقة قابلة للاستخدام

2 / 2 من النقاط  
تم التقييم تلقائياً

✓

الميتوكوندريا ☒الاجسام المحللة ☐المريكزات ☐

22. عضيات تمتص الطاقة الضوئية وتحولها الى طاقة كيميائية بواسطة عملية البناء الضوئي

2 / 2 من النقاط  
تم التقييم تلقائياً

✓

البلاستيدات الخضراء ☒الميتوكوندريا ☐جهاز جولجي ☐

23. شبكة من الالياف السميكة الصلبة تحيط بالغشاء البلازمي من الخارج

2 / 2 من النقاط  
تم التقييم تلقائياً

✓

الجدار الخلوي ☒الاهداك ☐الاسواط ☐

24. زوائد قصيرة كثيرة العدد تشبه الشعر وحركتها تشبه حركة المجاديف فى القارب

2 / 2 من النقاط  
تم التقييم تلقائياً

✓

الاهداك ☒الاسواط ☐الجدار الخلوي ☐

25. زوائد طويلة وقليلة العدد وحركتها موجية

2 / 2 من النقاط  
تم التقييم تلقائياً

✓

الاسواط ☒الاهداك ☐البلاستيدات الخضراء ☐

26. بم تفسرى : ينجذب الراس القطبى المكون من مجموعة النقاط / 2 من النقاط  
الفوسفات الى الماء ؟

لانه قطبي و الماء ايضا قطبي فينجذب له

27. على لما ياتى : المواد الذائبة فى الماء لاتمر بسهولة عبر الغشاء البلازمى ؟

لان منتصف الغشاء غير قطبي فيعيق حركتها

28. مادور الكولسترول الموجود بين ذبول الاحماض الدهنية فى طبقة الليبيدات المفسفرة المزدوجة ؟

يمنع التصاق الذبول ببعضها/يساهم في ميوعة الغشاء البلازمي

29. مااهميه وجود الطيات والثنيات الموجودة فى الشبكة الاندوبلازمية ؟

تعطي مساحة سطح اكبر لتنجز الوظائف الخلوية

30. على لما ياتى : التحام الحويصلات فى جهاز جولجى بالغشاء البلازمى ؟

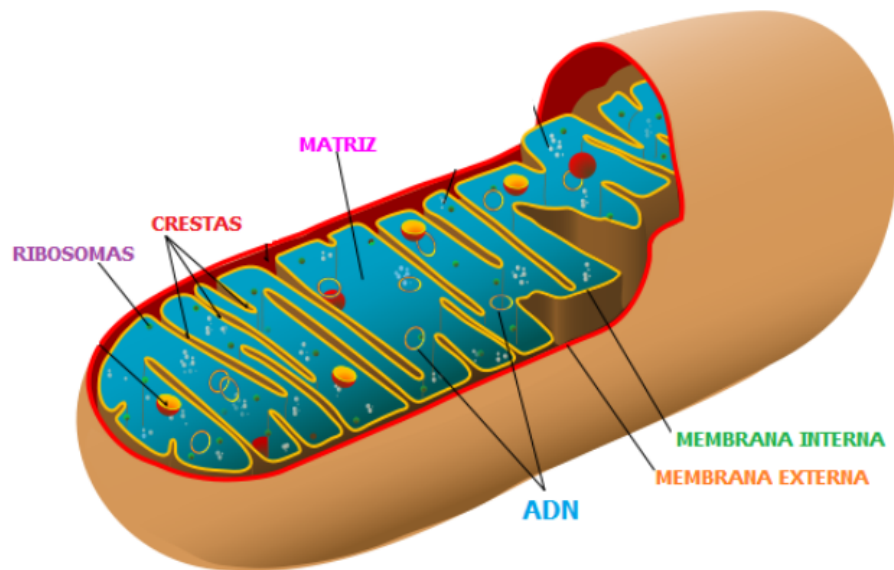
لاطلاق البروتين الى خارج الخلية

31. مااهمية وجود الطيات والانثناءات فى الميتوكوندريا ؟

لتزويد الميتوكوندريا بمساحة سطح كبيرة لتحويل الغذاء الى طاقة قابلة للاستعمال عن طريق تحليل الروابط بين جزيئات السكر

2 / 2 من النقاط  
تم التقييم تلقائياً

32. ما اسم العضية التي امامك :



البلاستيدات الخضراء ☐

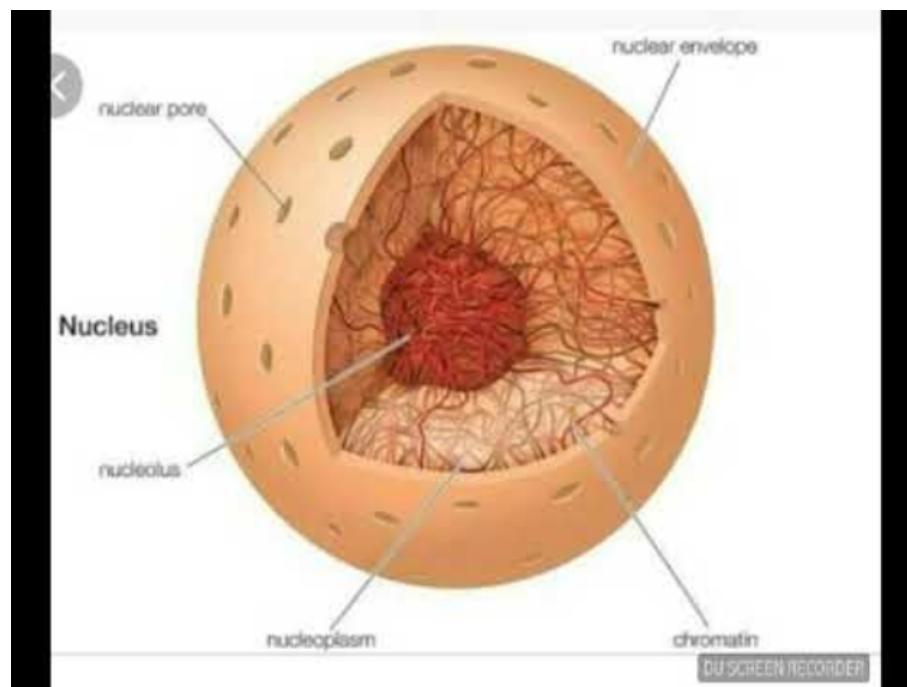
✓

الميتوكوندريا ☒

النواة ☐

2 / 2 من النقاط  
تم التقييم تلقائياً

33. ما اسم العضية التي امامك ؟ وما اهميتها



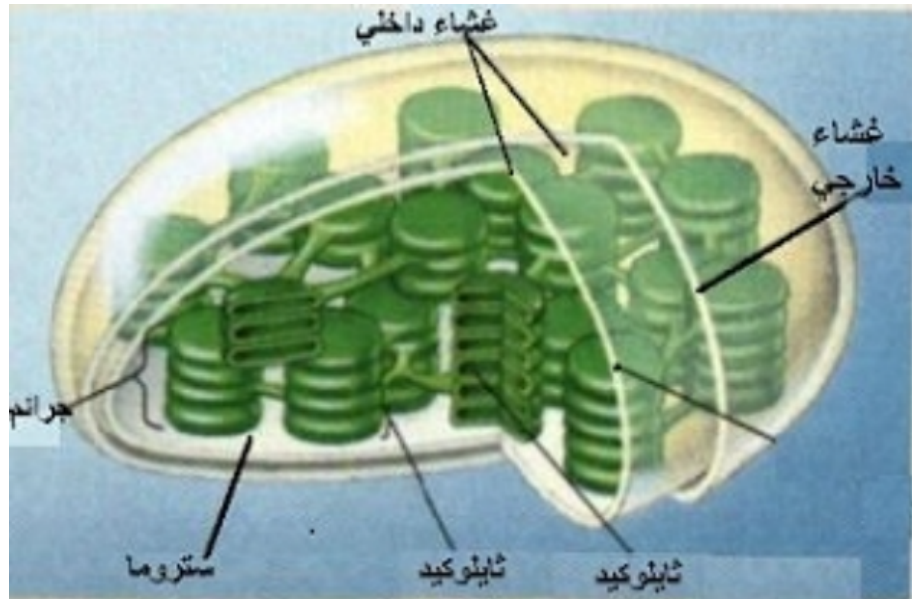
✓

النواة ولها دور فى بناء البروتين اللازم لنمو الخلية وتكاثرها والوظائف الخلوية ☒

الميتوكوندريا ☐

2 / 2 من النقاط  
تم التقييم تلقائياً

34. ماهميه البلاستيدات الخضراء فى النبات ؟

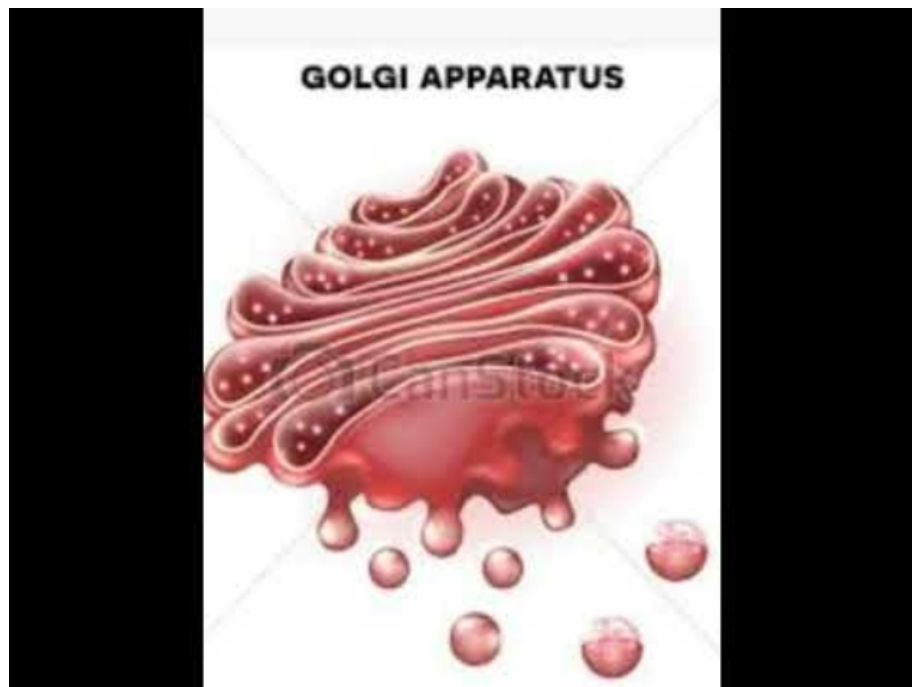


مصدر لانتاج الطاقة فى النبات

عملية البناء الضوئى وتحويل الطاقة الضوئية الى طاقة الى طاقة  
كيميائية

النقاط / 2 من النقاط

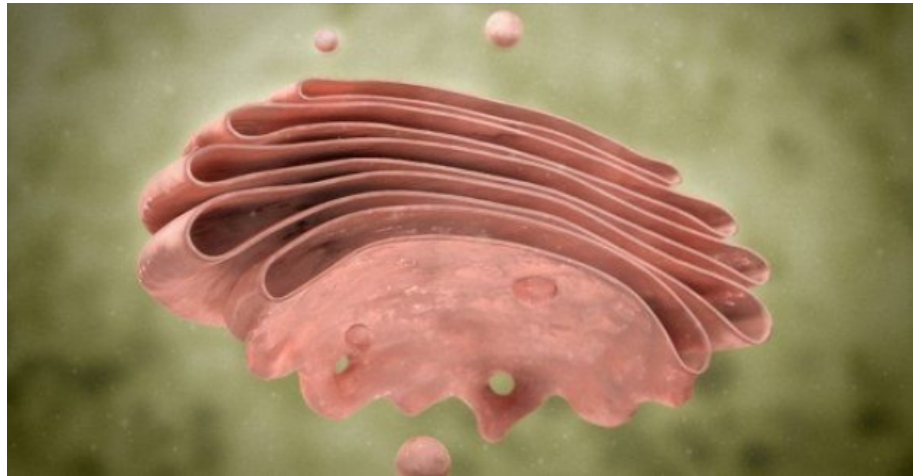
35. ماللدور التى تقوم به أجسام جولجى فى الخلية ؟



عضيه مسؤولة عن جمع و تعديل و تعبئة و تصنيف البروتينات داخل اكياس تسمى  
الحويصلات

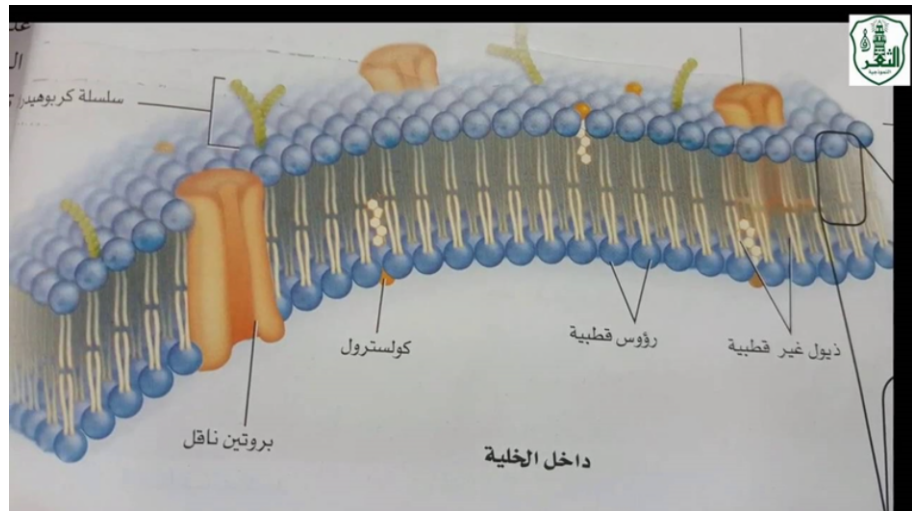


36. ماهمية الشبكة الاندوبلازمية الملساء فى الكبد ؟ وفى الخلية النقاط / 2 من النقاط  
بصفة عامة ؟



تعمل على ازالة السموم في الكبد/تصنيع الكربوهيدرات و الليبيدات المفسفرة

37. ماتركيب الغشاء البلازمى ؟ النقاط / 2 من النقاط



الكربوهيدرات/البروتينات//الكولسترول /طبقة الليبيدات المفسفرة

38. بناء البروتين يتم فى .....  
النواة

39. العضو المسئول عن انتاج البروتين فى الجسم هو .....  
تم التقييم تلقائياً

الميتوكوندريا ☐

الرايبوسوم ☒

النواة ☐

✓

النقاط / 2 من النقاط

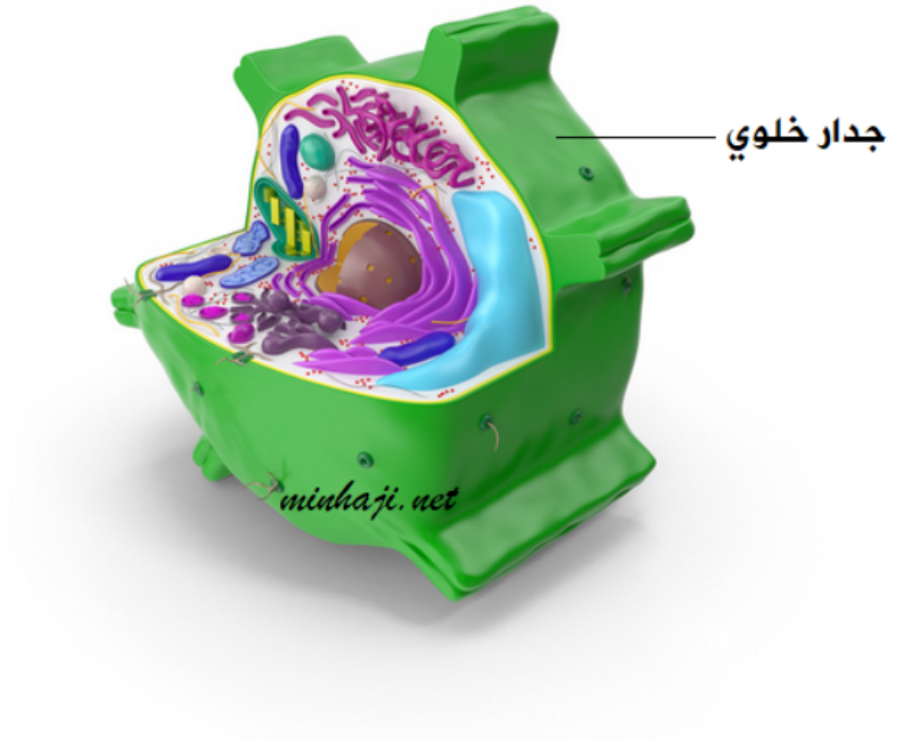
40. ماحركة الاسواط ؟ وماعددتها ؟



حركة موجية / سوط او سوطين

النقاط / 2 من النقاط

41. اماهمية الجدار الخلوى فى الخلية النباتية ؟ ومم يتكون ؟



تكون من السيليلوز و يعطي الحماية و الدعامة للخلية